Technisches Datenblatt	**Druckluftangetriebene Flüssigkeitspumpe**	**AW-25** einfachwirkend, einfacher Luftantrieb

Technische Daten

Luftantrieb Pa	1,8-10 bar / 26,1-145 psi
Übersetzungsverhältnis i	1:29
Max. Förderleistung Q	8,0 l/min.
Max. zulässiger Auslassdruck Po	276 bar / 4000 psi
Hubvolumen des Kolbens pro Hub	26,6 cm³
Max. Hubfrequenz	60/min / Empfehlung bei Dauerbetrieb max. 30-40/min.
Formel für Betriebsdruck Po	i x Pa

Standard Anschlüsse

Luftantrieb	1/2“ NPTi
Einlass/Auslass	½“ NPTi / ½“ NPTi
Max. Betriebstemperatur (Medium)	55°C
Betriebstemperatur (Antrieb)	-4 bis +65°C
Gewicht	9,5 kg

Leistungsdiagramm für Druck und Volumenstrom siehe beiliegendes Datenblatt

Werkstoff des HD-Teils	Edelstahl, Stahl vernickelt
Dichtungen	Urethane, Buna, PTFE
Werkstoff Kolben	Edelstahl 440 C
Betriebsmedium	Öl

Zubehör/Modifikation

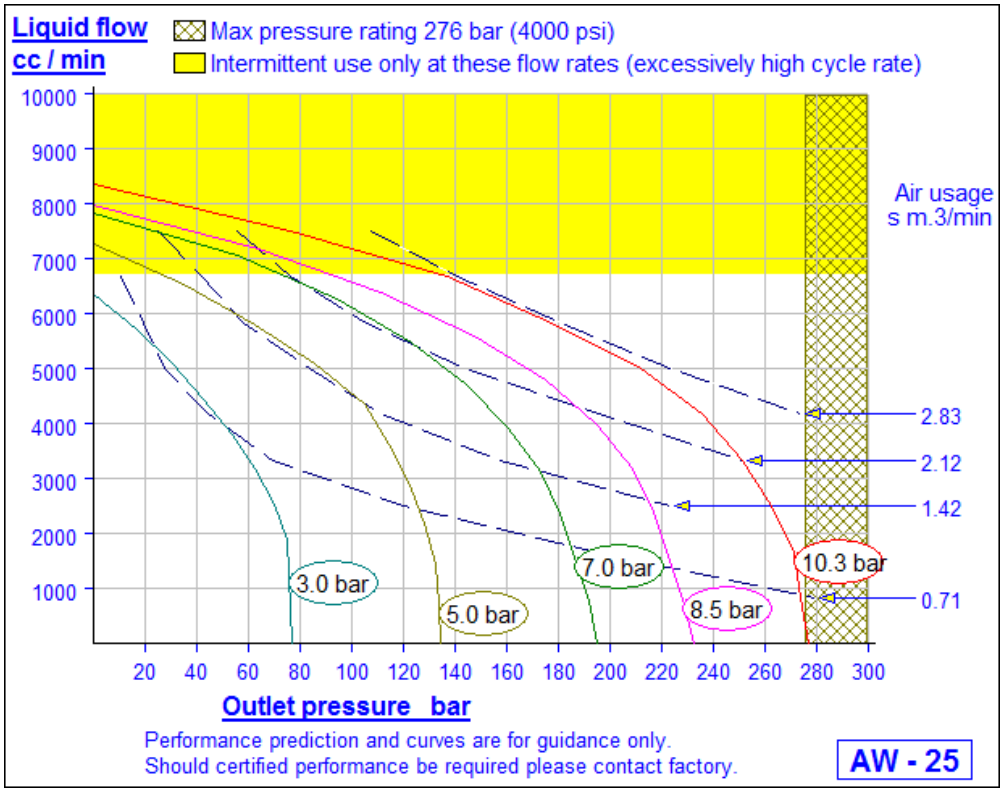
Luftkontrolleinheiten -C, Niederdrucksteuerung -16821, Tieftemperaturmodifikation -16831
Start/Stopp Steuerung -28881, Viton Dichtungen (Antrieb) -52788, Flüssigkeitseingang unten -B
Hubzähler -25721 / weitere auf Anfrage

Für Rückfragen oder weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

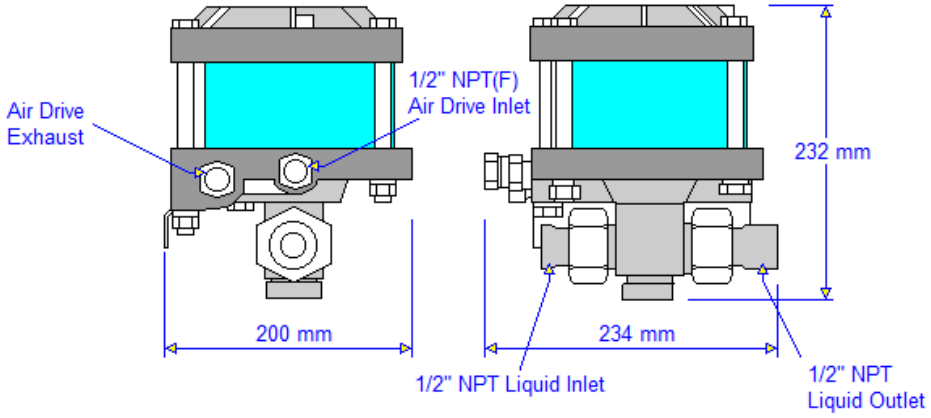
Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen unserer Produkte vor.
Es gelten ausschließlich unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung und erbrachten Leistungen.

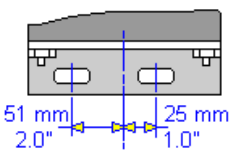
HD-tech Hochdrucktechnik GmbH & Co. KG / Max-Planck-Str. 7 / D-38855 Wernigerode

Fon 03943-267 800 Fax 03943-267 802 0 Email info@h-d-tech.de Web www.h-d-tech.de



Net weight 9.5 kg
Boxed weight 10 kg
Box size 25 x 26 x 22 cm





All mounting brackets have
11 mm (7/16") slots for
10 mm (3/8") bolts

AW - 25